FROTHER®

Fecha de actualización: 14-10-2026	Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: FROTHER
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C, una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Detergente agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Extracto de saponina..... 200 g/L
Coadyuvantes y quelatante..... 20 g/L
Auxiliares De formulación.....c.s.p 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor.	Característico
pH:	3.0 ± 1.0
Densidad:	1.04 ± 0.05 g/ml
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 2 años

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE – (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **FROTHER** , es un detergente agrícola biodegradable, de origen natural elaborado para el lavado de árboles frutales, ornamentales y otras especies vegetales que se desee limpiar.
- **FROTHER** , tiene la ventaja de ser un producto biodegradable formulado utilizando vegetales, lo que le da mayor seguridad en su manejo.
- **FROTHER** , no es tóxico para personas, ni animales, ni afecta el medio ambiente.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **FROTHER** es un detergente agrícola de extracto vegetal con alto contenido de SAPONINAS, las que actúan como detergente natural de espuma persistente y estable reduce la tensión superficial

permitiendo que las partículas extrañas depositadas sobre el área foliar , sean fácilmente removidas y eliminadas , cuando el área foliar está cubierta , por partículas extrañas , disminuye la actividad fotosintética y afecta los procesos de intercambio gaseoso, además interfieren en la asimilación de nutrientes , cuando se aplica los foliares en los cultivos.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

La dosis recomendada de FROTHER es:
Lavados de alto volumen: 50-100 ml/ cilindro.
Lavados y aplicaciones convencionales: 200 - 500 ml/ cilindro.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **FROTHER** se recomienda aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta comercial.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.